ISSUE SLIP ST. TF AREA (for additional cross references)

POSITION	·INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	PEA	10385	
O.L.P.E. CLASSIFIER		48	9/1/99
FORMALITY REVIEW	DMK	691.65	9-7-99

INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Ctalm	Г					Dat			_		\neg	Cta	im					Date	_						ai	len l				Dat	e e				j	MO
_	Þ	١.	. 1	4	_		$\tilde{\Box}$			_	⊣	-	_	Т	Т	Т		Ť	_	Т		Т	ᅥ		۳	_	Т	1		Ē	Ē٦				-9	-
Final	ά	,	2 I	ol ol	950	5 5					.	Final	Orfginal												Fine	Original		-							1	
11	1	-	J	マ	7	1		Н	Н	\neg	┪	H	51	7	┪	7	一	┪	一	-	-	+	-		⊢	101	+-	t	╧	H	H	Н	Н	\dashv	_	l
1 2	••	+	H	÷	┰	:	Н	Н	H	-	ᅥ	⊢	52	┪	┪	-+	┪	┪	┪	-	\dashv	┪	-		\vdash	102	╁╾	╁	⊢		Н	Н	Н	\vdash		ĺ
7 3		╁	H	Н	H	:	Н	Н	Н	\dashv	ᅱ	\vdash	53	┪	↤		-	┪	┥	┥	-	┥	-		\vdash	103	┿	╁	⊢	┝╌	Н	┝━	Н	⊢┤	-	ĺ
\vdash	н	╀	Н	₩	H	•	Н	H	Н	\vdash	-	Щ		+	-	-	-	\dashv		_	_	-	_		\vdash		╂	₩	! —	_	Н	L	Н	Н	_	ĺ
1 5		+	Н	Н	Н	٤	⊢	⊢	Н	_	\dashv	\vdash	54 55	-	-	-	-1	\dashv		-	-	\dashv	_		-	104	+	╀	⊢	L	Н	Щ	H	Н	_	ı
	-	Ш	Ц	41	Н	:	┡	L.	Щ	Ц	Ц	Щ	_		4		4	4	_	_	Щ		_		L	105	╀-	ļ	_	L		Ш	Ш	Н		
6 6	_	Ш	Ц	4	Ц	=	L	L	Ш	\Box	\Box	L	56	4	4		4	_4	<u>.</u>			_	_		L	106	_	<u> </u>	匚	_			Ш	Ш		ĺ
7 7	_	Щ	Ц	Щ	Ц	٤			Ш	Ш	\Box	L	57	_	_	_	_	_		_		_			L	107	1_	丄	L	L	L	Ш	Ш	Ц		į
4 8	Ц	Ш	Ц	Ш	Ш	3						Ш	58		_	_	_1								L	108	L		L				Ш	Ш		ĺ
9 9	Ц	Ι	П	П	Ш	=							59													109										l
10 10	П	Т	П	Т	П	:	Г	Γ			П	Г	60	П	П	П		П				П		٠		110	Т	T		Γ						ĺ
11 11	N	ī	П	Т	П	1:					П	Г	61	\neg	٦			\neg							Γ	111	Т	Т	Г	Г	Π	П		П	П	ı
12 12	_	+	П	T	I	1 ;	1	Г	П	П	П	Г	62		ヿ	寸		┪	\Box			_			\vdash	112	\top	†	Т	Т	Г	Г		П	Т	ı
13 13		t	Н	1	1	;	1	T	П	Н	\dashv		63	7	٦		\neg	-	Н	\vdash	Н	\dashv				113	+	✝	┢	1	✝	Н	П	Н	Н	1
11 14	-	Н	Н	†	⇈	7	t	┪	Н	Н	Н	\vdash	64	\dashv	\dashv	-	ᅥ	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\dashv	_		\vdash	114	+-	T	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	
16 15		Z	Н	+	╫	3	 -	╆	Н	H	Н	\vdash	65	\dashv	-	-	ᅱ		\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	-		\vdash	115	+	+-	\vdash	╁	⊢	Н	\vdash	H	Н	
15 13	Н	7	Н	4	₩	+	+-	╁╾	-	Н	Н	\vdash	66	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	Н	┥	_		\vdash	116	+	╁	⊢	├-	├	⊢	\vdash	Н	⊢	1
17	۲	4	4		ŀ	٤	+-	⊢	 - 	Н	H	-	67	\dashv		\dashv	_	\dashv	Н	\vdash	Н	\vdash	_	l	\vdash	117	+-	╄	-	⊢	\vdash	├-	\vdash	Н	\vdash	ĺ
	╀	+	J		-	╀	╁	⊢	H	Щ	Н	\vdash	_	-	4		Н	\dashv	Н	Ш	Щ	1		1	\vdash		+-	╄	₩	₩.	⊢	⊢	\vdash	Н	\vdash	
18	_	4	_	_	⊢	╀	╄	┞-	Ь.	\vdash	Н	⊬	68	\sqcup	_	Н		_		Щ	Щ	Щ	_		L	118	+-	╄	⊢	↓_	⊢	١	↓	ш	<u> </u>	
19	-	1	_	_	L	↓_	┺	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ц	\vdash	69	Ц	_	Ш			Щ	Щ		Ш	_	l	L	119	_	\perp	┖	<u>L</u>	┖	$oxed{oxed}$	╙	Ш		1
20	4	1	2		l.,	L	L	L				l	70								l			-		120		1	1	1	l	ļ	1		l	i
21	Т	Т			Г	Т	Т			Г	П	Г	71					П						١.		121	1	T	1	1.	Г	Г	T	П		i
22		T			Г	✝	Т	1			П		72	\Box				П		П		Ħ	_	1	\vdash	122	┪	✝	1-	Ť	⇈	\vdash		П	Г	i
23		†	-		Г	T	T	1	_		Н	_	73				- 1				Н	Н	_		\vdash	123	╈	+-	1	1	┱	┪	┢	Н	Ι	1
24		+	┪	_	H	1	†~	1	1	Н	Н	\vdash	74	\vdash		\vdash		Н		-	Н	Н	_	l	\vdash	124	+	╁	t	╁╌	╁	├	╁╴	Н	Н	1
25		+	⊣	-	۰	╁	╁	╁	┢	-	Н	-	75	H		Н		Н	\vdash		Н	Н	-	1	\vdash	125	┿	┿	┝	╁	⊢	├-	╂─	Н	⊢	ł
28	-	+	-	_	⊢	╆	╁	⊢	┢	-	Н	\vdash	76	\vdash	-	Н		Н	H	-	Н	Н	_	1	-	126	+-	╁╌	╀	⊢	-	┢	╌	H	┝	ł
27	_	+	_	<u> </u>	┢	╁	╀	\vdash	⊢	Н	Н	\vdash	77	Н	-	Н	-	Н	_	_	Н	Н	_	1	\vdash		+-	+	╀	┢	⊢	├	⊢	Н	⊢	l
28	_	+	_	_	⊢	╄	┿	⊢	⊢	H	Н	├-	77	Н	-	\vdash		Н	Н	H	Щ	Н		l	⊢	127	+	╂	╄	╄	┡	⊢	╄	Н		ı
		+	_	_	┞	╂	╄	┡	⊢	-	Н	-		\dashv	_			Н			۰.,	Н		l	-	128	╀	╀	↓_	↓_	┡	┡	┞-	ш	—	ı
29	_	4			┖	╄-	1	↓_	 _	L	Н	⊢	79	Ц	_			Н	Ц			Ц		ı	\vdash	129	4	4_	┖	↓_	L	↓_	L	Ц		ı
30	_	4	_	_	L	╀	┺	Ļ	Ļ.	ᆫ	Ш	╙	80	Ц							Ш	Ш		Į	L	130	┸	L	L	L	L	L	_	Ш	Ш	1
31	_	1			L	L	┸	L	L	L	\Box	L	81	Ц				Ш			Ц		_	ı	L	131	┸	_	L	L	L	L	L			İ
32		_[L		L	L	L	Ĺ	Ш	L	82	\Box								LJ			L	132			L	L	Ŀ	L		L	Ĺ	
33	L	I											83													133		Γ	Γ	Г			Γ	П	Γ	l
34	1	T				Π			Γ				84		П											134	Τ	Т	Г			Г	П	П		ĺ
35	Ī	T		Г	Г	Т	Г	Γ	Γ	Г	П	Г	85		\neg							П		1		135	T	1	Г	Г	Г		Г	П	Γ	ı
38	T	1			Г	Т	1	ĺ	Г	Г	П	Г	66	T		\Box		\Box		П	П	П		١		136	1	\top	Т	T	П	1	t	П	П	
37	1	†	7		Τ	T	T	T	1	Г	П		87	Н	\neg	\Box	П	Н	П		П	М	Т	١	\vdash	137	\top	Ť	1	1	✝	T	 	Н		ı
38		†	_	_	T	T	Ť	T	\vdash	Г	Н	\vdash	88	\vdash	┪	Н	Н	Н	H	Н	Н	Н	-		\vdash	138	+	T	t	t	t	\vdash	✝	Н		1
35	_	+	-	Н	t	╁╌	✝	+	t	Н	Н	\vdash	89	H	_	Н	Н	H	H	Н	Н	H		ſ	\vdash	139	十	+	1-	✝	t	\vdash	✝	Н	Н	
144	-	+	-	H	t	✝	T	+	t	H	Н	\vdash	90	H		H	Н	\vdash	H	┢		Н	-		\vdash	140	+	+-	t	t	┪	✝	t	tΗ	H	
1-1-	-	+	-	Н	╁	╁	╀	╁	╀	⊢	Н	\vdash	91	Н	-	Н	Н	Н	Н	\vdash	┝╌	Н	_		\vdash	141	+	┿	╂	₩	╀	+-	╀	Н	Н	
	_	4	_	H	╀	+	+	╄	ـ	!	Ш	\vdash		Щ	Щ	щ	\vdash	Щ	Щ		L	Щ	_		\vdash		÷	+	╀	╄	1	├	┞-	Ш	Ц	
[42		4		┡	1	╄	╂	╄	╄	L	Н	\vdash	92	Ш	_	Ш	\vdash	Щ	<u> </u>	L	<u> </u>	Н	L-		1	142	4	╄	╀	₽-	┺	╙	┖	\sqcup	Ц	
7	4	4		L	Ļ	4	┺	╄	╙	⊢	Ш	\vdash	93	Ц		Ш	Щ	Ш	L_	ш	<u>L</u>	Ц	<u> </u>	1	\vdash	143	4	1	╄	↓_	1	Ļ	↓	\sqcup	Ц	l
60	4			L	L	L		L	上	L	Ш	L	94	Ш		Ш		Ш				Ш	L	Į	L	144	┸		L	L	L	L	L	$oxed{oxed}$	L	ĺ
104	3	J		Ĺ	L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}$	L				95								L		L]		145	$oldsymbol{\perp}$	\mathbf{I}^{-}	Γ	L						i
4	BΠ	J		Ĺ	Γ	Γ	Ι	Ι	Γ	Ľ	\Box		96]	Г	146	T	Ī				Γ			П	ı
4	7	7	_	Γ	Γ	Τ	Т	T	Г	Г	П	Г	97	П							Γ	П	Г	1	Г	146	T	1	T	П	Г		1	П		l
14		7	_	T	T	1	1	T	T	Г	Н	\vdash	98	Н	\dashv	П	П	П	П	Г	<u> </u>	П	Т	1	\vdash	148	+	T	1	1	t	t	T	H	Н	ĺ
4	9	7	_	T	T	T	†	t	t	t	Н	\vdash	99	H	\vdash	П	П			Н	T	Н	Н	1	\vdash	149	+	╈	✝	t	t	 	一	Н	Н	
5		┪		t	t	╈	+	†	✝╌	H	Н	H	100	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н		\vdash	H	-	1	\vdash	150	╅	十	┰	┰	┪	╁	1-	Н	Н	
	_		_	_	-	•	-			_		_							-				_	J	_			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	_	_	•	_		ب	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

Index of Claims

Ann	ication	/Control	No
	- Cauon	Control	110.

09/378,502

Examiner

B. Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCFEELY ET AL.

Art Unit

1762

^	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
Ĺ	Postricted

2	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								Cli	aim	Date									<u> </u>	laim	Date									
		-		7	_ `	<u> </u>	Ť	П		Г		 -		†	Т	\neg	Ť	<u> </u>	Т	Т		۱	⊢∸	[\vdash	ı	Т	Ť	Ť	Т		Г
Final	Original	5/2/02		:								Final	Original										Final	Original							•	
1	1	=					Г	П					51		П	ヿ		\neg	$\neg \vdash$	\top	T	7		101			T	T	┪	\vdash		Г
2	2	=						П					52	T	П	\neg		T	\neg	\top	T	7		102	Ħ		T	T	\top	1	_	Т
3	3	=	П										53	T		\neg		\exists		\top	T	7		103	П		T	1	\top	†		Г
4	4	=				П	Г	П					54	T	П			T	T	T		7		104			T	T				Т
5	5	=	П	T			Г	П					55		П	寸			T	\top	T	7		105			T	T	\top	Π		Г
6	6	=	П										56					T	\top		┪	7		106			T	T	1	Ħ		Т
7	7	=	П					П					57			T	T			1	Т	7		107	П		T	T	1			Г
8	8	=	П										58			\neg					Т	7		108	П		T	Τ	1			Г
9	9	=											59									7		109	П		╁	T	\top			Г
10	10	=											60			\Box	ヿ゙	T	T	Т	Т	7		110				T	7	Т		Г
11	11	=											61						Т	Т	Т	7		111				T				
12	12	=											62			\Box			\top	T		7		112			T	T	T	П	Г	Г
13	13	=											63			\Box			T	T	Т	7		113	П		T	Т	1	Т	Г	Г
14	14	=											64			1		\neg	一		Т	7		114	П	\neg	1	\top	1	П		
15	15	=											65				一				Т	1		115	П	\neg	┰	Τ	1	П		
16	16	=	П					П					66		П		T	ヿ	\neg	╗	┪	7		116	П			1				
	17							П					67					П	Т	Т	Т	7		117	П	\neg	T	T				Г
	18	Г					Г						68						\neg	T	Т	7		118	П		Τ	T				
	19							П					69		П	П			\neg	T	T	7::::		119			\top	7	1	T		Г
	20												70		П	T	T	T	\neg	Т	T	7		120	П			\top	Ī	Г		Г
	21												71				П		Т	Т		7!!!!		121	П		T	Т	T			
	22												72							Т		7		122		\neg	Τ	┪	T			
	23												73		П	Ī			T	Т		7		123	П	\neg	\top	T	T			
	24							Π					74			П	П		П	Т		7		124	П	1	T	Т	T			
	25												75		П	\Box	T			T		7		125			T	Т			П	П
	26												76				丁	\neg	T	T	T	٦		126				T			П	
	27												77				T		T	T		7		127	П		1					П
	28												78			T	T	\neg	\neg	Т	Τ	7::::		128	П		Т	T	T			Г
	29			\Box									79		П		\neg	T	\neg	T	Т	7::::		129	П		T	T	T			
	30												80				П			Т	Т	7		130			T					Г
	31												81							Т	Т	7::::		131	П		T	T				Г
	32							Ш					82			\Box	\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	J	$oldsymbol{\mathbb{T}}$]:::::		132			Ι		Π			Г
$oxed{oxed}$	33	L	Ш	[\Box	L	Ш					83		Ш			\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\perp];;;;		133			Ι	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Ι			
L	34							\Box					84			\Box	\Box	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\int	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			134			I	$oldsymbol{\Gamma}$	\prod			Γ
	35		Ш					\Box					85			\Box	\Box	\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\perp]		135			I	floor	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $			
	36		$oxed{oxed}$					Ш					86	\Box		\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			136			floor	I	$oxed{oxed}$			Г
igsqcut	37			\bot				\Box					87			\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			\perp]		137			$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Ι	$oxed{\Box}$			
	38						L	Ш					88						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp	\perp	⅃᠁		138			Ι	Ι	$oldsymbol{\Gamma}$			
$oxed{oxed}$	39	_	Ш	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш					89		Ш		\Box							139	\square		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$					
	40		Ш	_		Ш	_	Ш					90	Ш	\Box		[\perp						140			L	I	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			
ᆜ	41	L_		_[Ш					91	Ш	\Box		\bot	$\perp I$						141		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		\perp	$oxed{\Box}$			
$\sqcup \sqcup$	42	L	Ц			Ш	L.	Ш	Ш				92	\square			\Box	\perp		\perp		⅃᠁		142			\perp	\perp	L			
\sqcup	43		\Box			Ш	Ш	Ш	$oxed{oxed}$				93	\sqcup		\perp		\perp	\perp	Ĺ		_		143		$oldsymbol{\perp}$	\perp	\perp				
igsquare	44	Ц.	Щ	ļ	_	Ш	Ш	Ш	Ш				94	\square	Ш	_	_	[Ĺ	_		144				\perp	\perp			
oxed	45	Ш		_		Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш					95	Ш		\perp	\Box					_		145		$\Box I$	工	\perp	$oxed{oxed}$			
igsquare	46	Ш	\sqcup		\Box	Ш	Щ	Щ	Ш				96	Ш	\Box					1		_		146	Ш			Ţ				
igsqcut	47	L_				Ш	Ш	Ш					97	Ш		\perp	\perp	\perp				_		147	Ш	$\bot \Gamma$	Ţ	\perp	$oldsymbol{\mathbb{L}}$			
$\sqcup \sqcup$	48			\perp		Ш	Ш	Ш					98	Ш	\Box	\perp	_[\perp	\perp			148	\Box	$\perp \Gamma$	\perp	\perp	$oxed{\Box}$			
	49		\Box		_	Ш	Щ.	Ш					99	Ш	Ш	_	\perp]		149			\perp	⊥	L			
ш	50					Ш	نك	Ш					100		Щ			\perp			L	!!!! !		150	$oxed{oxed}$							